

АС630

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Jesmonite® АС630 е акрилен, полимерен, модифициран, циментов композит. Това е материал с компенсиращо свиване, с ниска пропускливост и е устойчив при всякакви условия на външно атмосферно влияние. Съдържа намалено съдържание на свободна вар, с по-ниска алкалност, което води до значително намаляване на ефлоресценцията в сравнение с обикновените Portland циментови системи. Продуктът съдържа фин декоративен добавъчен материал и прахообразни пигменти, внимателно контролирани, за да осигурят устойчив, декоративен, повърхностен слой. Материалът е дву-компонентен: Акрилна течност на водна основа и Смесена реактивна база.

ТЕХНИЧЕСКИ УСЛОВИЯ

Съотношение на смесване	5 : 1 (база към течност) по тегло
Плътност в течно състояние	2000 кг/м ³
Плътност в сухо състояние	1920 кг/м ³

ДРУГИ СВОЙСТВА

Водопоглещане / Порьозност	BS EN 1170-6	11% +/- 0.5 %
Устойчивост на замразяване/размразяване	BS EN 772-22:2018	100 цикъла
Класификация на огнеустойчивост	EN13501-1	A2-s1-d0
Стабилност на размерите	BS EN 1170-7	Свиваемост 0.354/Разширение 0.467(мм/м)
Ерозия/Издръжливост	ETAG 034:2012 & BS EN 772-22:2018	25 години +
Якост на огъване	BS EN 1170-5	LOP 12.70 MPa – MOR 24.64 MPa

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Армирани с фибростъкло, декоративни архитектурни орнаменти (във вид на верига), панели и отливки. Стъклена армировка, като например Jesmonite AR Quadaxial Glass или Jesmonite 13 мм AR Glass Chopped Strands може да се използва за изработка на олекотени, с висока удароустойчивост, панели. Също така материалът може да се използва за създаването на градински орнаменти и статуи, подходящ и за приложения, които са в контакт с вода.

ВАЖНИ СВОЙСТВА

Подобрена якост на огъване
Може да се оцвети в цвят по избор на клиента
Компенсиращо свиване с подобрена стабилност на размерите
Негорим според Класификацията на огнеустойчивост
Продължително увеличение на якостта
Подобрена устойчивост при екстремни метеорологични условия

ОПАКОВКИ

Течностите се предлагат в опаковки от 5 кг, 25 кг и 1000 кг в насипно състояние IBC's, Базата се предлага в 25 кг баки и 1000 кг FIBCs.

СЪХРАНЕНИЕ

Като основно правило контейнерите с течност трябва да се съхраняват запечатани, за да се предотврати изпаряване на водата и образуването на тънка ципа на повърхността. Те трябва да се съхраняват при постоянна температура между 5 – 25 °C и да се използват в рамките на 6 месеца. Трябва да се пазят от замръзване. Базата трябва да се поддържа суха и да се съхранява при 5 – 25°C.

Jesmonite® е регистрирана Търговска марка

Приложената информация и препоръки се основават на нашия опит и се предлагат само като съвет. Те се предлагат добросъвестно, но без гаранция, тъй като нямаме контрол върху условията и методите на употреба на материалите. Отговорността остава на крайния потребител да определи дали материалите са подходящи за желаното от него приложение.

Повече информация на разположение на:

Дистрибутор за България:

Нежна-Банат ЕООД
5000 Велико Търново
Дълга лъка 2
+359 894 961963
info@smoli-bg.com
www.smoli-bg.com

Jesmonite Limited
Challenge Court
Bishops Castle
Shropshire SY9 5DW
United Kingdom
Tel: +44 (0)1588 630302
Fax: +44 (0)1588 630304
www.jesmonite.co.uk